

SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA ELECTROMAGNÉTICA

FICHA TÉCNICA

Los separadores electromagnéticos suspendidos sobre bandas transportadoras son el medio más eficaz para la separación de piezas de hierro de otros materiales no ferrosos.

Se compone de un electroimán que crea unos potentes campos magnéticos que son generados por bobinas eléctricas que proporcionan la fuerza de atracción requerida para la separación de las piezas de hierro, dichas piezas son atraídas hacia los polos, permaneciendo retenidas hasta que se efectúe la limpieza manual. Dicha limpieza manual se realiza desmagnetizando el separador electromagnético; de esta forma todos los contaminantes ferrosos son desprendidos del separador.

Su principal misión es la protección de los equipos de trituración y molienda contra los daños y el desgaste, provocado por la presencia de piezas de hierro.

La placa electromagnética separa las piezas ferrosas de otros materiales en los procesos de reciclado. Reduce los costos de producción al evitar reparaciones en los equipos de trituración. Al mismo tiempo aumenta la productividad al evitar paros de producción durante los períodos de reparaciones y el valor añadido de sus materiales al separar de ellos contaminantes ferrosos aumentando su pureza.

Especificaciones:

- * Cuerpo fabricado en acero de alta permeabilidad magnética y totalmente soldado.
- * Construcción robusta para resistir un servicio industrial pesado.
- * Bobinas construidas en aluminio ó cobre
- * Aislamiento clase H (200°C).
- * Estructura protectora de las bobinas construida en acero inoxidable, totalmente soldadas.

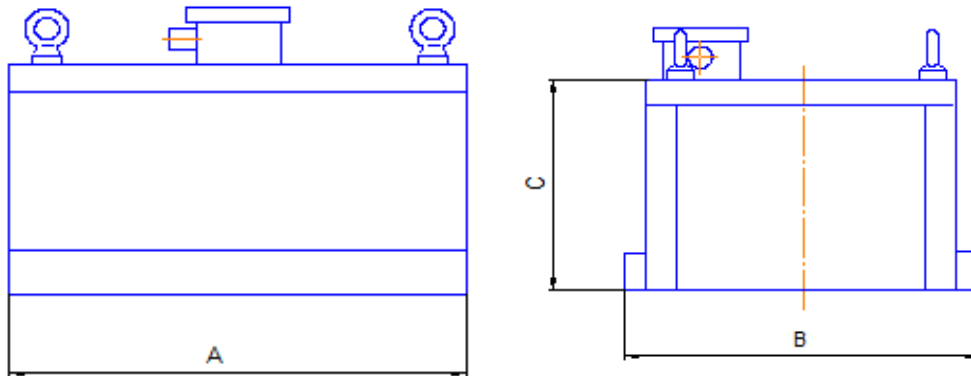
Características:

- * Alta profundidad del campo magnético.
- * Potentes bobinas electromagnéticas.
- * Alta capacidad de captación y separación.
- * Larga durabilidad del equipo.

SEPARACIÓN MAGNÉTICA

PLACA ELECTROMAGNÉTICA

FICHA TÉCNICA



Unidades estándares

MODELO	CINTA	A	B	C	DISTANCIA	KG	IMPUREZAS KG.	VCC
IDGPEL600-1	600	600	400	620	250	600	0,01 - 10	220
IDGPEL600-2	600	600	400	680	350	750	0,01 - 10	220
IDGPEL800-1	800	780	460	680	300	850	0,01 - 15	220
IDGPEL800-2	800	780	460	760	400	1000	0,01 - 15	220
IDGPEL1000-1	1000	980	500	820	350	1100	0,01 - 20	220
IDGPEL1000-2	1000	980	500	820	450	1250	0,01 - 20	220
IDGPEL1200-1	1200	1100	520	820	400	1400	0,01 - 25	220
IDGPEL1200-2	1200	1100	520	860	550	1750	0,01 - 25	220
IDGPEL1400-1	1400	1300	620	850	450	1900	0,01 - 25	220
IDGPEL1400-2	1400	1300	640	1020	600	2300	0,01 - 25	220
IDGPEL1600-1	1600	1500	640	880	450	2100	0,01 - 30	220
IDGPEL1600-2	1600	1500	660	1040	600	3100	0,01 - 30	220
IDGPEL1800-1	1800	1700	640	1020	450	2900	0,01 - 35	220
IDGPEL1800-2	1800	1700	680	1200	650	3500	0,01 - 35	220
IDGPEL2000-1	2000	1900	640	1080	500	3700	0,01 - 35	220
IDGPEL2000-2	2000	1900	700	1150	700	4300	0,01 - 35	220



Unidad de control